



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**TINJAUAN KAPASITAS PARKIRSEPEDA MOTOR PADA AREAL PARKIR GEDUNG LAMA RSUD DR. ZAINOEL ABIDIN KOTA BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Zainoel Abidin merupakan salah satu rumah sakit umum kelas A terbesar di Aceh yang terletak di Jl. Tgk. Daud Beureueh, No. 108 B, Banda Aceh, Aceh. Oleh karena itu RSUD Dr. Zainoel Abidin harus memiliki tempat parkir yang layak terutama pada areal parkir sepeda motor. Pada tahun 2009 areal parkir sepeda motor terletak di depan gedung baru RSUD Dr. Zainoel Abidin dan digabung dengan parkir mobil, sekitar tahun 2016 parkir sepeda motor dipindahkan ke gedung lama RSUD Dr. Zainoel Abidin dengan alasan parkir di depan gedung baru akan ditertibkan khusus hanya untuk parkir mobil. Tujuan penelitian untuk mengetahui karakteristik parkir sepeda motor pada areal parkir gedung lama RSUD Dr. Zainoel Abidin. Penelitian ini berpedoman pada Satuan Ruang Parkir (SRP) berdasarkan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat (1998) dengan metode deskriptif analitis. Hasil dari penelitian ini diperoleh sebagai berikut : jam puncak kedatangan interval waktu 1 hari volume parkir tertinggi terjadi pada hari Kamis yaitu 1994 kend/hari dan rata-rata kendaraan perjam sebesar 125 kend/jam. Akumulasi parkir dengan interval waktu 1 jam selama 3 hari pengamatan bahwa akumulasi parkir tertinggi terjadi pada hari Kamis pukul 09:00-10:00 sebesar 692 kend/jam. Durasi parkir tertinggi terjadi pada hari Senin sebesar 2,64 jam/kend. Kapasitas parkir tertinggi terjadi pada hari Minggu sebesar 397 SRP/jam/kend. Indeks parkir dengan interval waktu 1 jam selama 3 hari pengamatan tertinggi terjadi pada hari Senin pukul 09.00 - 10.00 sebesar 2,08. Tingkat pergantian parkir selama 3 hari pengamatan dengan waktu 16 jam perhari tertinggi terjadi pada hari Kamis sebesar 0,16. Tingkat penyediaan parkir selama 3 hari pengamatan dengan waktu 16 jam perhari tertinggi terjadi pada hari Minggu sebesar 5403 kendaraan. Analisis kebutuhan ruang parkir tertinggi terjadi pada hari Kamis sebanyak 357 petak.

Kata kunci : Karakteristik parkir dan sepeda motor.